

## 2 水質測定結果

表 平成24年度水質測定結果 年間平均値一覧表

平成24年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名 地点名 項目		鴨川						
		高橋	北大路橋	出町橋	三条大橋	勸進橋	鳥羽大橋	京川橋
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	1.19		1.09	2.72		3.32	2.94
	全水深 (m)	0.32	0.21	0.32	0.18	0.38	0.46	0.45
生活環境項目	pH	7.9	9.2	8.8	8.5	9.2	9.5	9.0
	DO	10	10	10	10	11	11	10
	BOD	0.5	0.7	0.7	0.7	1.0	1.2	1.0
	COD	1.1	1.8	2.0	1.9	2.5	3.0	2.6
	SS	1	1	2	2	3	3	5
	大腸菌群数	4.5E03	4.9E03	2.9E03	4.4E03	4.0E03	9.5E02	2.0E03
	全窒素	0.45		0.49	0.73			0.61
	全燐	0.026		0.024	0.029			0.035
全亜鉛	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
健康項目	カドミウム	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB							ND
	ジクロロメタン	< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004		< 0.004	< 0.004			< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1		< 0.1	< 0.1			< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.003		< 0.003	< 0.003			< 0.003
	テトラクロロエチレン	< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
ベンゼン	< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	
セレン	< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.43		0.38	0.63			0.39	
ふっ素	0.08		0.08	0.08			0.09	
ほう素	< 0.1		< 0.1	< 0.1			< 0.1	
1,4-ジオキサン	< 0.005		< 0.005	< 0.005			< 0.005	
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.006		< 0.006	< 0.006			< 0.006
	ニッケル	< 0.005		< 0.005	< 0.005			< 0.005
	モリブデン	< 0.007		< 0.007	< 0.007			< 0.007
	アンチモン	< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
	フェノール	< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
	ホルムアルデヒド	< 0.003		< 0.003	< 0.003			< 0.003
特殊項目	フェノール類	< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01
	銅	< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01
	鉄(溶解性)	< 0.01		0.02	< 0.01			0.01
	マンガン(溶解性)	< 0.01		< 0.01	< 0.01			0.01
	クロム	< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	0.01		0.01	0.01			0.01
	無機性リン	0.021		0.016	0.020			0.018
	陰イオン界面活性剤	< 0.01		< 0.01	< 0.01			0.01
	トリハロメタン生成能							
	大腸菌数	28	13	4	13	13	6	5

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

( 単位:mg/l (ただし、pH, 大腸菌群数, 大腸菌数を除く。) )

大腸菌群数単位:MPN/100ml

大腸菌数単位:個/100ml

平成24年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名		白川		高野川			岩倉川	桂川
		下河原橋	天神橋	三宅橋	高野橋	河合橋	千石橋	八千代橋
地点名								
項目								
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.45	3.63	0.61		1.08	0.21	6.28
	全水深 (m)	0.12	0.40	0.30	0.25	0.38	0.25	0.34
生活環境項目	pH	7.9	6.7	8.0	8.9	7.7	8.4	7.9
	DO	9.9	9.1	9.9	11	9.7	10	10
	BOD	1.0	2.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6
	COD	3.2	7.0	1.3	1.8	1.7	2.5	1.5
	SS	9	4	1	1	1	2	1
	大腸菌群数	1.3E04	3.3E04	8.0E03	3.0E03	3.0E03	1.5E04	8.6E03
	全窒素	0.80	8.5	0.77		0.82	0.69	0.39
	全燐	0.027	0.52	0.031		0.026	0.051	0.013
全亜鉛	0.003	0.044	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
健康項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	ND	ND	ND		ND	ND	ND
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB		ND					
	ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン		< 0.003	< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.69	7.7	0.76		0.79	0.50	0.32	
ふっ素	0.09	0.09	0.08		0.08	0.08	< 0.08	
ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサン		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.006	< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	モリブデン	< 0.007	< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007	< 0.007
	アンチモン	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	< 0.003	0.005	< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
特殊項目	フェノール類		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	銅		0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	鉄(溶解性)		0.01	< 0.01		0.02	0.06	0.02
	マンガン(溶解性)		0.01	< 0.01		< 0.01	0.02	0.01
	クロム		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	0.01	0.35	0.01		0.01	0.02	< 0.01
	無機性リン	0.017	0.46	0.023		0.022	0.039	0.008
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	0.03	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	トリハロメタン生成能							0.017
	大腸菌数	360	250	14	5	7	14	52

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位:mg/l (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。)

大腸菌群数単位:MPN/100ml

大腸菌数単位:個/100ml

平成24年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名 地点名 項目		桂川					弓削川	新川
		* 渡月橋	* 西大橋	* 久世橋	* 羽束師橋	* 宮前橋	寺田橋	上久世橋
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	19.77	14.12		32.00	28.38	0.81	0.28
	全水深 (m)	0.45	0.47	1.98	1.95	4.08	0.43	0.26
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	9.0
	DO	10	10	9.9	9.9	9.8	10	12
	BOD	0.7	0.7	0.8	1.1	1.0	0.6	0.9
	COD	2.1	2.2	2.2	3.5	3.5	1.7	2.6
	SS	3	3	3	4	5	1	3
	大腸菌群数	4.2E03	4.9E03	8.6E02	3.8E04	2.7E04	1.2E04	7.1E03
	全窒素	0.94	0.90	0.87	2.6	2.4	0.38	0.93
	全燐	0.044	0.043	0.039	0.14	0.15	0.015	0.047
全亜鉛	0.003	0.003	0.003	0.010	0.010	0.001	0.005	
健康項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	ND	ND			ND	ND	ND
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	ND	ND			ND		
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.74	0.69	0.70	2.1	2.0	0.31	0.75
ふっ素	< 0.08	< 0.08			0.08	0.08	0.09	
ほう素	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル					< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	モリブデン					< 0.007	< 0.007	< 0.007
	アンチモン					< 0.002	< 0.002	< 0.002
	フェノール	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
特殊項目	フェノール類		< 0.01				< 0.01	< 0.01
	銅	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
	鉄(溶解性)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	マンガン(溶解性)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01
	クロム	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	0.11	0.05	0.03	0.08	0.07	< 0.01	0.02
	無機性リン	0.031	0.029	0.021	0.11	0.13	0.011	0.039
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01
	トリハロメタン生成能	0.036				0.059		
	大腸菌数						150	51

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

( 単位:mg/l (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。) )

大腸菌群数単位:MPN/100ml

大腸菌数単位:個/100ml

平成24年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名		西羽東師川		天神川			御室川	
		自動車試験場横	梅津新橋	原谷川合流点	二条裏橋	西京極橋	三宝寺川合流点	太子道橋
地点名								
項目								
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	1.06	0.49	0.07	0.09	0.60	0.13	0.16
	全水深 (m)	0.80	0.53	0.11	0.09	0.16	0.14	0.15
生活環境項目	pH	8.6	8.9	7.5	8.5	8.9	7.7	8.5
	DO	12	10	9.8	10	11	9.9	9.9
	BOD	1.1	1.4	< 0.5	0.7	0.9	0.6	0.9
	COD	2.8	3.4	1.3	2.1	2.3	1.5	2.4
	SS	6	6	1	1	2	2	2
	大腸菌群数	1.5E04	1.4E04	2.2E03	9.4E03	4.6E03	1.1E04	1.2E04
	全窒素	1.0	0.92	0.31	1.2	0.84	0.39	0.62
	全燐	0.081	0.075	0.013	0.047	0.048	0.029	0.053
全亜鉛	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	
健康項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	全シアン	ND	ND		ND	ND		ND
	鉛	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	PCB		ND			ND		
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1		< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.003	< 0.003		< 0.003	< 0.003		< 0.003
	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
ベンゼン	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	
セレン	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.75	0.61	0.44	0.91	0.72	0.33	0.41	
ふっ素	0.09	0.09	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	
ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	モリブデン	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
	アンチモン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003
特殊項目	フェノール類	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	銅	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	鉄(溶解性)	0.08	0.03		0.01	0.02		0.02
	マンガン(溶解性)	0.06	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	クロム	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	0.05	0.02	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01
	無機性リン	0.076	0.057	0.010	0.033	0.036	0.022	0.030
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	トリハロメタン生成能							
	大腸菌数	200	200	310	120	150	330	2300

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位:mg/l (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。)

大腸菌群数単位:MPN/100ml

大腸菌数単位:個/100ml

平成24年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名 地点名 項目		清滝川			小畑川		宇治川		旧安祥寺川	山科川
		落合橋	中山橋	京都市・長岡京市境界点	* 観月橋	* 宇治川大橋	金ヶ崎橋	新金ヶ崎橋		
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	1.67		0.33	124.66			0.18	0.29	
	全水深 (m)	0.49	0.10	0.22	3.18	5.08		0.35	0.18	
生活環境項目	pH	7.8	8.8	8.9	7.8	7.9		9.0	7.6	
	DO	10	10	11	9.8	9.8		11	9.9	
	BOD	0.5	0.7	0.8	1.2	1.2		1.4	0.6	
	COD	1.1	2.0	2.5	3.3	3.5		3.7	1.7	
	SS	1	4	2	5	9		1	< 1	
	大腸菌群数	1.6E03	2.1E04	1.1E04	1.6E03	2.0E03		7.5E03	1.3E04	
	全窒素	0.21	0.90	1.1	0.75	0.61		0.74	1.5	
	全燐	0.020	0.024	0.028	0.030	0.035		0.10	0.049	
全亜鉛	0.001	0.002	0.002	0.008	0.004		0.013	0.046		
健康項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	ND	ND	ND				ND	ND	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02				< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	
	PCB									
	ジクロロメタン	< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004		< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1		< 0.1				< 0.1	< 0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	< 0.003		< 0.003				< 0.003	< 0.003	
	テトラクロロエチレン	< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001		
セレン	< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.21	0.82	0.91	0.29	0.31		0.51	1.4		
ふっ素	0.08	0.08	0.10				0.12	0.10		
ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1				< 0.1	< 0.1		
1,4-ジオキサン	< 0.005		< 0.005				< 0.005	< 0.005		
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.006	< 0.006	< 0.006				< 0.006	< 0.006	
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	0.022	
	モリブデン	< 0.007	< 0.007	< 0.007				< 0.007	< 0.007	
	アンチモン	< 0.002	< 0.002	< 0.002				< 0.002	< 0.002	
	フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001				< 0.001	< 0.001	
	ホルムアルデヒド	< 0.003	< 0.003	< 0.003				< 0.003	< 0.003	
特殊項目	フェノール類	< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	
	銅	< 0.01		< 0.01				0.01	< 0.01	
	鉄(溶解性)	< 0.01		0.01	0.01	0.01		0.13	0.01	
	マンガン(溶解性)	< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01		0.01	< 0.01	
	クロム	< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	
その他の項目	アンモニア性窒素	0.01	< 0.01	0.01	0.06	0.04		0.02	0.04	
	無機性リン	0.017	0.011	0.020	0.012	0.014		0.080	0.045	
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01		< 0.01	< 0.01	
	トリハロメタン生成能									
	大腸菌数	43	82	39				80	28	

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

( 単位:mg/l (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。) )

大腸菌群数単位:MPN/100ml

大腸菌数単位:個/100ml

平成24年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名		山科川	七瀬川	東高瀬川		久多川	芦火谷川	百井川
地点名		* 中野橋	仙石橋	新竹田出橋	* 三栖橋	川合橋	京都府・滋賀県境界点	大見川合流点
項目								
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	2.08			1.20	1.59	0.17	0.69
	全水深 (m)	0.50	0.04	0.16	0.45	0.39	0.24	0.36
生活環境項目	pH	7.3	9.3	7.6	8.4	7.2	7.2	7.2
	DO	8.8	11	11	11	11	10	10
	BOD	3.3	1.2	0.7	1.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	5.5	5.5	2.6	4.0	0.8	1.3	1.0
	SS	3	1	2	6	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	5.7E03	3.4E03	1.4E04	9.7E02	6.6E02	1.7E02	9.1E02
	全窒素	5.4	1.3	0.92	0.69	0.29	0.21	0.33
	全燐	0.49	0.10	0.036	0.041	0.009	0.008	0.015
全亜鉛	0.018	0.006	0.005	0.005	< 0.001	0.002	0.001	
健康項目	カドミウム		< 0.0003	< 0.0003				< 0.0003
	全シアン		ND	ND				ND
	鉛	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005
	六価クロム		< 0.02	< 0.02				< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005
	総水銀		< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005
	PCB							
	ジクロロメタン		< 0.002					< 0.002
	四塩化炭素		< 0.0002					< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004					< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01					< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004					< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.1					< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006					< 0.0006
	トリクロロエチレン		< 0.003					< 0.003
	テトラクロロエチレン		< 0.001					< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002					< 0.0002
	チウラム		< 0.0006					< 0.0006
	シマジン		< 0.0003					< 0.0003
	チオベンカルブ		< 0.002					< 0.002
ベンゼン		< 0.001					< 0.001	
セレン	< 0.002	< 0.002					< 0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.3	0.93	1.1	0.40			0.35	
ふっ素		0.12	0.09				< 0.08	
ほう素		< 0.1	< 0.1				< 0.1	
1,4-ジオキサン		< 0.005					< 0.005	
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル		< 0.006	< 0.006				< 0.006
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005
	モリブデン		< 0.007	< 0.007				< 0.007
	アンチモン		< 0.002	< 0.002				< 0.002
	フェノール		< 0.001	< 0.001				< 0.001
	ホルムアルデヒド		< 0.003	< 0.003				< 0.003
特殊項目	フェノール類		< 0.01	< 0.01				
	銅		< 0.01	< 0.01	0.01			
	鉄(溶解性)	0.02	0.02	0.15	0.03			
	マンガン(溶解性)	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01			
	クロム		< 0.01	< 0.01				
その他の項目	アンモニア性窒素	0.41	0.08	0.02	0.04			
	無機性リン	0.41	0.091	0.025	0.022			
	陰イオン界面活性剤	0.03	0.01	< 0.01	0.03			
	トリハロメタン生成能							
	大腸菌数		< 1	110		80	80	140

(注) \* 印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位:mg/l(ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。)

大腸菌群数単位:MPN/100ml

大腸菌数単位:個/100ml